

2021年中国神经外科颅骨缺损修复材料行业分析报告-产业发展现状与发展前景研究

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2021年中国神经外科颅骨缺损修复材料行业分析报告-产业发展现状与发展前景研究》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/weishengcailiao/545859545859.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、报告目录及图表目录

神经外科高值耗材是在治疗由于外伤导致的脑部、脊髓等神经系统疾病或脑部肿瘤等的过程中使用的高值耗材。按产品用途划分，神经外科高值耗材可以分为颅骨缺损植入材料、脑膜材料、引流材料、缝合材料、神经刺激材料、脑电监测材料、辅助工具。

各类神经外科高值耗材的代表产品及临床用途

类别

主要产品

临床用途

颅骨缺损植入材料

颅骨钛板、颅骨钛网、骨植入材料、聚醚醚酮（PEEK）材料，以及配套的颅骨锁、螺钉、连接片等

用于修补因各种原因造成的颅骨缺损

脑膜材料

人工硬脑（脊）膜、神经补片等

用于因颅脑、脊髓损伤、肿瘤及其他颅脑疾病引起的硬脑膜或脊膜缺损的修补

引流材料

脑室-腹腔分流管系统、脑脊液引流管系统等

用于降低颅内或脊髓内压力，或减少脑脊液量

缝合材料

脑动脉瘤夹等

杜绝或减少动脉瘤破裂，在血管吻合术中用于暂时阻断脑血管血流

神经刺激材料

神经刺激电极、神经刺激电极导线等

长期被应用于治疗运动障碍，亦是针对抑郁症、抽动秽语综合症、强迫症甚至老年痴呆症等神经疾病的一种实验性疗法

脑电监测材料

脑电监测电极、脑电监测电极导线等

用于脑电监测与记录

辅助工具

开颅钻头、开颅铣刀头、磨钻头、电凝镊等

用于开颅手术数据来源：观研天下整理

颅骨缺损是指由于颅骨骨折、开放性颅脑损伤、去骨瓣减压术、先天颅脑畸形手术等所导致的一种颅骨损伤，临床上需借助颅骨缺损修复材料修复颅骨缺损，同时恢复颅骨功能与外观。随着我国脑部恶性肿瘤、鼻咽部恶性肿瘤、颅骨骨折、颅内损伤等需要开颅手术或直

接造成颅骨缺损的疾病的发病率不断提升，我国颅骨缺损修复材料行业发展较快。根据数据，2018年我国颅骨缺损修复材料行业的市场规模为8.6亿元，2014-2018年年均复合增长率为15.1%，预计2023年将达到17.5亿元。

2015-2023年我国颅骨缺损修复材料行业市场规模及增长情况 数据来源：观研天下整理

我国神经外科高值耗材行业起步亦较晚，除了人工硬脑（脊）膜产品完成了进口替代以外，其他各类产品仍以进口产品为主，进口替代程度较低。目前，在我国已上市的神经外科颅骨缺损修复材料产品中，神经外科颅骨缺损修复材料以金属材料（钛合金、钛网）为主，由于金属材料存在因易受温度影响而可能引起患者的不适反应、在进行医疗影像检查时因容易产生伪影而对检查结果产生影响等缺点，高分子材料、复合材料等其他材料发展较快。

神经外科颅骨缺损修复材料的主要生产企业包括强生、美敦力、史赛克等国外企业以及奥精医疗、西安康拓医疗技术股份有限公司、天津市康尔医疗器械有限公司、上海双申医疗器械股份有限公司等国内企业。

国内外神经外科颅骨缺损修复材料行业相关企业及简介

企业名称

简介

营业收入

强生

是最早进入中国市场的骨科巨头，也是全球最具综合性、业务分布范围广的医疗健康企业之一，业务涉及制药、医疗器材及消费品三大领域，在全球60个国家地区拥有260多家运营公司。强生公司于2001年、2008年和2010年先后在美国推出骨修复产品HEALOS、HEALOS Fx与HEALOSII

2019年度医疗器械的销售收入为259.63亿美元，其中骨科医疗器械的销售收入为88.39亿美元

史赛克

是全球最大的骨科及医疗科技公司之一，产品涉及关节置换、创伤、颅面、脊柱、手术设备、神经外科、耳鼻喉、介入性疼痛管理、微创手术、导航手术、智能化手术室及网络通讯、生物科技、医用床、急救推床等。在美国推出骨修复产品VitossTM Scaffold Synthetic Cancellous Bone Void Filler（2000年）、VitossTM Scaffold Foam Bone Graft Material（2003年）与VitossTM Bioactive (Ba) Injectable（2017年）

2019年度销售收入为148.84亿美元，其中骨科医疗器械（不含脊柱及神经技术类）销售占比达35%

美敦力

是一家全球领先的医疗科技公司，致力于为慢性疾病患者提供终身的治疗方案。美敦力主要产品覆盖心律失常、心衰、血管疾病、心脏瓣膜置换、体外心脏支持、微创心脏手术、恶性及非恶性疼痛、运动失调、糖尿病、胃肠疾病、泌尿系统疾病、脊椎疾病、神经系统疾病

及五官科手术治疗等领域

2019年（2018年4月27日至2019年4月26日）的销售收入为305.57亿美元，其中，脊柱业务销售收入为26.54亿美元

盖氏

通过旗下Geistlich Pharma AG从事骨骼、软骨和组织再生生物材料，牙科产品以及其他医疗设备和药品的生产和销售。Geistlich Pharma AG成立于1851年，总部位于瑞士，通过其在英国，德国，意大利，法国，中国，巴西，韩国，北美，澳大利亚等国家和地区的分销合作伙伴和分支机构销售产品

/

正海生物

主要从事生物再生材料的研发、生产与销售，主要产品包括口腔修复膜、生物膜等软组织修复材料以及骨修复材料等硬组织修复材料，主要用于临床组织再生和创伤修复

2019年度营业收入为2.80亿元，其中骨修复材料（主要用于牙颌骨缺损或骨量不足的填充和修复）、口腔修复膜（主要用于口腔内软组织浅层缺损的修复和腮腺手术中预防味觉出汗综合征）和生物膜（主要用于硬脑膜或硬脑脊膜缺损的修复）的销售收入分别为1875万元、1.37亿元和1.21亿元

冠昊生物

公司持续在生物材料、细胞/干细胞、药业、以及先进医疗技术、产品业务领域布局，主要产品包括生物型硬脑（脊）膜补片、B型硬脑（脊）膜补片、胸普外科修补膜等，主要用于临床组织再生和创伤修复

2019年度营业收入为4.38亿元，其中生物型硬脑（脊）膜补片的销售收入为1.40亿元

佰仁医疗

主要从事产品应用于心脏瓣膜置换与修复、先天性心脏病植介入治疗以及外科软组织修复

2019年营业收入为1.46亿元，其中心脏瓣膜置换与修复为3559.15万元、先天性心脏病植介入治疗5185.72万元、外科软组织修复为5851.90万元数据来源：观研天下整理（WYD）

观研报告网发布的《2021年中国神经外科颅骨缺损修复材料行业分析报告-产业发展现状与发展前景研究》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息

咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【目录大纲】

第一章 2017-2021年中国神经外科颅骨缺损修复材料行业发展概述

第一节 神经外科颅骨缺损修复材料行业发展情况概述

- 一、神经外科颅骨缺损修复材料行业相关定义
- 二、神经外科颅骨缺损修复材料行业基本情况介绍
- 三、神经外科颅骨缺损修复材料行业发展特点分析
- 四、神经外科颅骨缺损修复材料行业经营模式
 - 1、生产模式
 - 2、采购模式
 - 3、销售模式
- 五、神经外科颅骨缺损修复材料行业需求主体分析

第二节 中国神经外科颅骨缺损修复材料行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、神经外科颅骨缺损修复材料行业产业链条分析
- 三、产业链运行机制
 - (1) 沟通协调机制
 - (2) 风险分配机制
 - (3) 竞争协调机制
- 四、中国神经外科颅骨缺损修复材料行业产业链环节分析
 - 1、上游产业
 - 2、下游产业

第三节 中国神经外科颅骨缺损修复材料行业生命周期分析

- 一、神经外科颅骨缺损修复材料行业生命周期理论概述
- 二、神经外科颅骨缺损修复材料行业所属的生命周期分析
- 第四节 神经外科颅骨缺损修复材料行业经济指标分析
 - 一、神经外科颅骨缺损修复材料行业的赢利性分析
 - 二、神经外科颅骨缺损修复材料行业的经济周期分析
 - 三、神经外科颅骨缺损修复材料行业附加值的提升空间分析
- 第五节 中国神经外科颅骨缺损修复材料行业进入壁垒分析
 - 一、神经外科颅骨缺损修复材料行业资金壁垒分析
 - 二、神经外科颅骨缺损修复材料行业技术壁垒分析
 - 三、神经外科颅骨缺损修复材料行业人才壁垒分析
 - 四、神经外科颅骨缺损修复材料行业品牌壁垒分析
 - 五、神经外科颅骨缺损修复材料行业其他壁垒分析

第二章 2017-2021年全球神经外科颅骨缺损修复材料行业市场发展现状分析

- 第一节 全球神经外科颅骨缺损修复材料行业发展历程回顾
- 第二节 全球神经外科颅骨缺损修复材料行业市场区域分布情况
- 第三节 亚洲神经外科颅骨缺损修复材料行业地区市场分析
 - 一、亚洲神经外科颅骨缺损修复材料行业市场现状分析
 - 二、亚洲神经外科颅骨缺损修复材料行业市场规模与市场需求分析
 - 三、亚洲神经外科颅骨缺损修复材料行业市场前景分析
- 第四节 北美神经外科颅骨缺损修复材料行业地区市场分析
 - 一、北美神经外科颅骨缺损修复材料行业市场现状分析
 - 二、北美神经外科颅骨缺损修复材料行业市场规模与市场需求分析
 - 三、北美神经外科颅骨缺损修复材料行业市场前景分析
- 第五节 欧洲神经外科颅骨缺损修复材料行业地区市场分析
 - 一、欧洲神经外科颅骨缺损修复材料行业市场现状分析
 - 二、欧洲神经外科颅骨缺损修复材料行业市场规模与市场需求分析
 - 三、欧洲神经外科颅骨缺损修复材料行业市场前景分析
- 第六节 2021-2026年世界神经外科颅骨缺损修复材料行业分布走势预测
- 第七节 2021-2026年全球神经外科颅骨缺损修复材料行业市场规模预测

第三章 中国神经外科颅骨缺损修复材料产业发展环境分析

- 第一节 我国宏观经济环境分析
 - 一、中国GDP增长情况分析
 - 二、工业经济发展形势分析

三、社会固定资产投资分析

四、全社会消费品神经外科颅骨缺损修复材料总额

五、城乡居民收入增长分析

六、居民消费价格变化分析

七、对外贸易发展形势分析

第二节 中国神经外科颅骨缺损修复材料行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

第三节 中国神经外科颅骨缺损修复材料产业社会环境发展分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

五、消费观念分析

第四章 中国神经外科颅骨缺损修复材料行业运行情况

第一节 中国神经外科颅骨缺损修复材料行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

1、行业技术发展现状

2、行业技术专利情况

3、技术发展趋势分析

三、行业发展特点分析

第二节 中国神经外科颅骨缺损修复材料行业市场规模分析

第三节 中国神经外科颅骨缺损修复材料行业供应情况分析

第四节 中国神经外科颅骨缺损修复材料行业需求情况分析

第五节 我国神经外科颅骨缺损修复材料行业进出口形势分析

1、进口形势分析

2、出口形势分析

3、进出口价格对比分析

第六节、我国神经外科颅骨缺损修复材料行业细分市场分析

1、细分市场一

2、细分市场二

3、其它细分市场

第七节 中国神经外科颅骨缺损修复材料行业供需平衡分析

第八节 中国神经外科颅骨缺损修复材料行业发展趋势分析

第五章 中国神经外科颅骨缺损修复材料所属行业运行数据监测

第一节 中国神经外科颅骨缺损修复材料所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国神经外科颅骨缺损修复材料所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国神经外科颅骨缺损修复材料所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第六章 2017-2021年中国神经外科颅骨缺损修复材料市场格局分析

第一节 中国神经外科颅骨缺损修复材料行业竞争现状分析

一、中国神经外科颅骨缺损修复材料行业竞争情况分析

二、中国神经外科颅骨缺损修复材料行业主要品牌分析

第二节 中国神经外科颅骨缺损修复材料行业集中度分析

一、中国神经外科颅骨缺损修复材料行业市场集中度影响因素分析

二、中国神经外科颅骨缺损修复材料行业市场集中度分析

第三节 中国神经外科颅骨缺损修复材料行业存在的问题

第四节 中国神经外科颅骨缺损修复材料行业解决问题的策略分析

第五节 中国神经外科颅骨缺损修复材料行业钻石模型分析

一、生产要素

二、需求条件

三、支援与相关产业

四、企业战略、结构与竞争状态

五、政府的作用

第七章 2017-2021年中国神经外科颅骨缺损修复材料行业需求特点与动态分析

第一节 中国神经外科颅骨缺损修复材料行业消费市场动态情况

第二节 中国神经外科颅骨缺损修复材料行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节 神经外科颅骨缺损修复材料行业成本结构分析

第四节 神经外科颅骨缺损修复材料行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、渠道因素

四、其他因素

第五节 中国神经外科颅骨缺损修复材料行业价格现状分析

第六节 中国神经外科颅骨缺损修复材料行业平均价格走势预测

一、中国神经外科颅骨缺损修复材料行业价格影响因素

二、中国神经外科颅骨缺损修复材料行业平均价格走势预测

三、中国神经外科颅骨缺损修复材料行业平均价格增速预测

第八章 2017-2021年中国神经外科颅骨缺损修复材料行业区域市场现状分析

第一节 中国神经外科颅骨缺损修复材料行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地区神经外科颅骨缺损修复材料市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区神经外科颅骨缺损修复材料市场规模分析

四、华东地区神经外科颅骨缺损修复材料市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区神经外科颅骨缺损修复材料市场规模分析

四、华中地区神经外科颅骨缺损修复材料市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区神经外科颅骨缺损修复材料市场规模分析

四、华南地区神经外科颅骨缺损修复材料市场规模预测

第九章 2017-2021年中国神经外科颅骨缺损修复材料行业竞争情况

第一节 中国神经外科颅骨缺损修复材料行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、现有企业间竞争
- 二、潜在进入者分析
- 三、替代品威胁分析
- 四、供应商议价能力
- 五、客户议价能力

第二节 中国神经外科颅骨缺损修复材料行业SCP分析

- 一、理论介绍
- 二、SCP范式
- 三、SCP分析框架

第三节 中国神经外科颅骨缺损修复材料行业竞争环境分析（PEST）

- 一、政策环境
- 二、经济环境
- 三、社会环境
- 四、技术环境

第十章 神经外科颅骨缺损修复材料行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
 - 1、主要经济指标情况
 - 2、企业盈利能力分析
 - 3、企业偿债能力分析
 - 4、企业运营能力分析
 - 5、企业成长能力分析
- 四、公司优劣势分析

第二节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

第三节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析
- 第四节 企业
- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析
- 第五节 企业
- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

第十一章 2021-2026年中国神经外科颅骨缺损修复材料行业发展前景分析与预测

第一节 中国神经外科颅骨缺损修复材料行业未来发展前景分析

- 一、神经外科颅骨缺损修复材料行业国内投资环境分析
- 二、中国神经外科颅骨缺损修复材料行业市场机会分析
- 三、中国神经外科颅骨缺损修复材料行业投资增速预测

第二节 中国神经外科颅骨缺损修复材料行业未来发展趋势预测

第三节 中国神经外科颅骨缺损修复材料行业市场发展预测

- 一、中国神经外科颅骨缺损修复材料行业市场规模预测
- 二、中国神经外科颅骨缺损修复材料行业市场规模增速预测
- 三、中国神经外科颅骨缺损修复材料行业产值规模预测
- 四、中国神经外科颅骨缺损修复材料行业产值增速预测
- 五、中国神经外科颅骨缺损修复材料行业供需情况预测

第四节 中国神经外科颅骨缺损修复材料行业盈利走势预测

- 一、中国神经外科颅骨缺损修复材料行业毛利润同比增速预测
- 二、中国神经外科颅骨缺损修复材料行业利润总额同比增速预测

第十二章 2021-2026年中国神经外科颅骨缺损修复材料行业投资风险与营销分析

第一节 神经外科颅骨缺损修复材料行业投资风险分析

- 一、神经外科颅骨缺损修复材料行业政策风险分析
- 二、神经外科颅骨缺损修复材料行业技术风险分析

三、神经外科颅骨缺损修复材料行业竞争风险分析

四、神经外科颅骨缺损修复材料行业其他风险分析

第二节 神经外科颅骨缺损修复材料行业应对策略

一、把握国家投资的契机

二、竞争性战略联盟的实施

三、企业自身应对策略

第十三章 2021-2026年中国神经外科颅骨缺损修复材料行业发展战略及规划建议

第一节 中国神经外科颅骨缺损修复材料行业品牌战略分析

一、神经外科颅骨缺损修复材料企业品牌的重要性

二、神经外科颅骨缺损修复材料企业实施品牌战略的意义

三、神经外科颅骨缺损修复材料企业品牌的现状分析

四、神经外科颅骨缺损修复材料企业的品牌战略

五、神经外科颅骨缺损修复材料品牌战略管理的策略

第二节 中国神经外科颅骨缺损修复材料行业市场的重点客户战略实施

一、实施重点客户战略的必要性

二、合理确立重点客户

三、对重点客户的营销策略

四、强化重点客户的管理

五、实施重点客户战略要重点解决的问题

第三节 中国神经外科颅骨缺损修复材料行业战略综合规划分析

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

第十四章 2021-2026年中国神经外科颅骨缺损修复材料行业发展策略及投资建议

第一节 中国神经外科颅骨缺损修复材料行业产品策略分析

一、服务产品开发策略

二、市场细分策略

三、目标市场的选择

第二节 中国神经外科颅骨缺损修复材料行业营销渠道策略

一、神经外科颅骨缺损修复材料行业渠道选择策略

二、神经外科颅骨缺损修复材料行业营销策略

第三节 中国神经外科颅骨缺损修复材料行业价格策略

第四节 观研天下行业分析师投资建议

一、中国神经外科颅骨缺损修复材料行业重点投资区域分析

二、中国神经外科颅骨缺损修复材料行业重点投资产品分析

图表详见报告正文

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/weishengcailiao/545859545859.html>